

電流センサー UP-200A

フラックスゲート方式



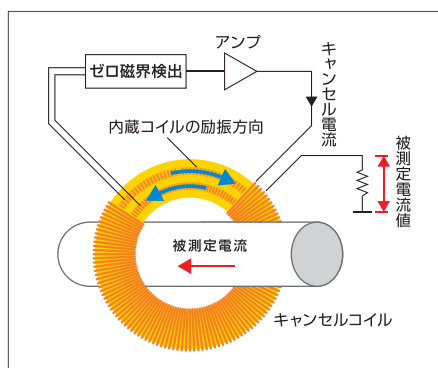
■ 主な特徴

- | | |
|---|--|
| <p>1 高精度センサー
精度 $\pm 0.01\%$ (FS) を実現</p> | <p>3 ローコスト
独自の技術により、従来製品に比べ大幅にコスト削減</p> |
| <p>2 200Aクラス最小センサー
縦35mm × 横35mm × 奥行20mm 重さ約35g</p> | <p>4 測定可能電流範囲
UP-200A : $\pm 200A$</p> |

■ ラインアップ

検出電流	測定可能電流範囲	外寸 (mm)	対応線径
UP-200A	$\pm 200A$	UPシリーズ H35×W35×D20	$\phi 14mm$

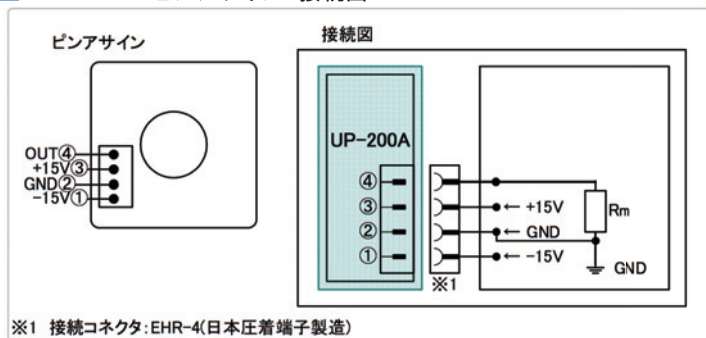
■ 動作原理



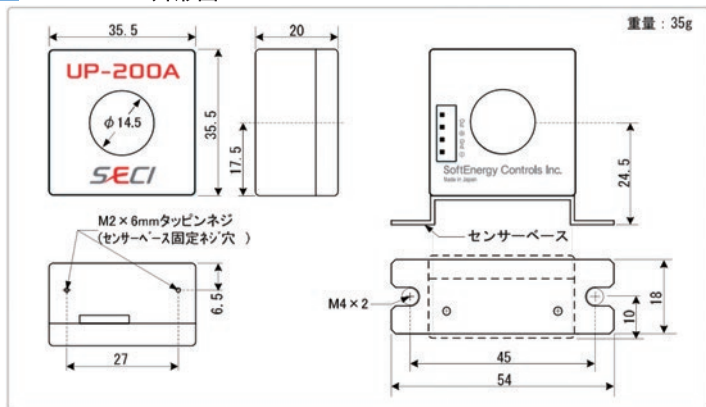
■ UP-200A 主要スペック

項目	UP-200A
	交流 / 直流兼用
入出力比率	1 : 2000
出力電流 (DC電流計測時)	±100mA
出力電流 (AC電流計測時)	71mA
精度誤差	±0.01% (フルスケール測定時)
応答速度	100A/μs
周波数特性 (±3dB)	100kHz
制御電源電圧	±15V±5%
動作温度範囲	10℃～50℃

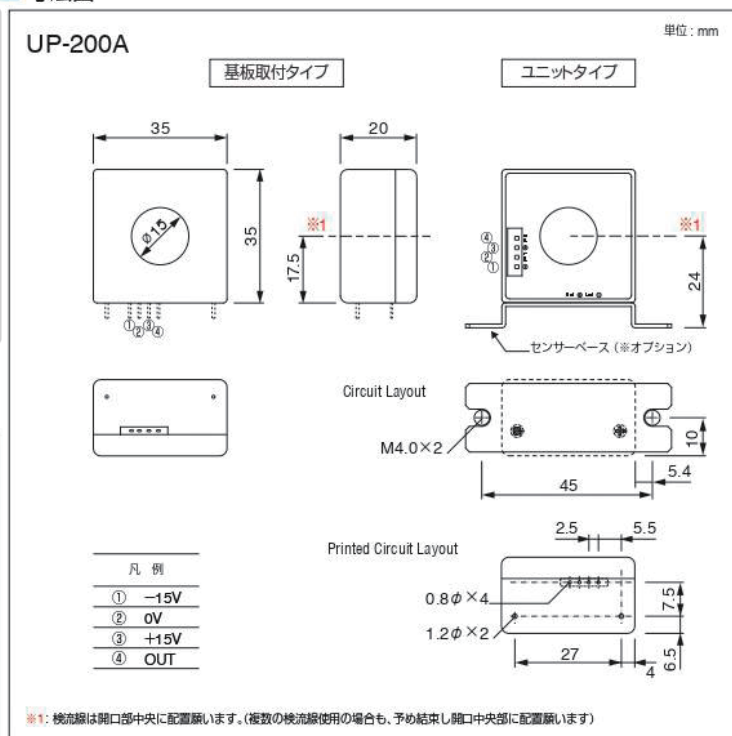
■ UP-200A ピンアサイン・接続図



■ UP-200A 外形図



■ 寸法図



株式会社 ソフトエナジーコントロールズ

www.softenergy-controls.co.jp